

1

MERITVE HRUPA

ZAKONSKA OSNOVA

- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (UL RS št. 105/05, 34/08, 109/09, 62/10)
- Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (UL RS št. 121/04)
- Pravilnik o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (UL RS št. 105/08)

MERITVE HRUPA

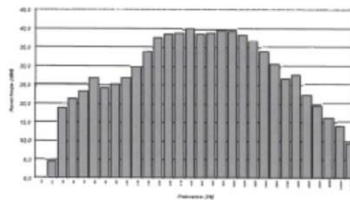
9.1. Merilno mesto 1

Vir hrupa

Tabela 1: Prikaz izmerjenih ravni hrupa na merilnem mestu 1

Izmerjeni hrup	Dnevno obdobje	Večerno obdobje	Nočno obdobje	Čas meritve
Ravni hrupa v dBA				15:00 20:35 22:25
L_{eq}	49,7±2,1	49,9±2,1	47,1±2,1	Trajanje 5 minut
L_1	52,0	52,0	50,0	
Impulzi	0	0	0	Datum 12.12.2013
Toni	0	0	0	
L_{99}	48,0	48,4	45,4	
L_{Ae}	68,0	69,5	65,3	
L_{A1000}	54,0	54,5	52,5	

Frekvenčni spekter na Sliki 1 je karakterističen za merilno mesto 1.



Slika 1: Frekvenčni spekter za merilno mesto 1

Okolica

Tabela 2: Prikaz izmerjenih ravni hrupa na merilnem mestu 1

Izmerjeni hrup	Dnevno obdobje	Večerno obdobje	Nočno obdobje	Čas meritve
Ravni hrupa v dBA				15:15 20:45 22:35
L_{eq}	39,1	38,9	37,3	Trajanje 5 minut
L_1	40,2	40,4	39,2	
Impulzi	0	0	0	Datum 12.12.2013
Toni	0	0	0	

Prikaz meritev hrupa



Merilec hrupa.

Uredba predpisuje naslednje mejne in kritične vrednosti kazalcev hrupa v nočnem času za industrijske vire (naprave):

Stopnja varstva pred hrupom	Mejne vrednosti za območje		Mejne vrednosti za vir hrupa	
	mejne	kritične	mejne	kritične mejne
IV.	$L_{noč}$ 65	$L_{noč}$ 80	$L_{noč}$ 63	$L_{1,win}$ 90
III	50	59	48	70

$L_{noč}$ – kazalec nočnega hrupa;
 $L_{1,win}$ – konična raven hrupa v obdobju večera in noči;

KAZALCI HRUPA V OKOLJU

